

Beschriften von Discs im Notebook mit LightScribe

Teilenummer des Dokuments: 383416-041

Februar 2005

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard („HP“) haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. Die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruhen, bleibt hierdurch unberührt. Ebenso bleibt hierdurch die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch HP oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von HP beruht, unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Beschriften von Discs im Notebook mit LightScribe
Erste Ausgabe, Februar 2005
Teilenummer des Dokuments: 383416-041

Beschriften von Discs im Notebook mit LightScribe

LightScribe ist eine Technologie, die es ermöglicht, auf einfache Weise professionelle Etiketten direkt auf der Disc in Siebdruck-Qualität zu erstellen. Brennen Sie den Inhalt, drehen Sie die Disc einfach um, und brennen Sie das Etikett.

Das Erstellen der Etiketten wird durch das optische Laufwerk mit LightScribe Unterstützung in Ihrem Computer und hochentwickelte Software zum Erstellen von Disc-Etiketten sowie speziell beschichtete CDs oder DVDs (separat zu erwerben) ermöglicht.

Ein optisches Laufwerk mit LightScribe Unterstützung brennt mit einem optischen Laser ein Bild in eine dünne Farbschicht auf der Beschriftungsseite einer LightScribe Disc. Nie wieder Ärger mit verschmierter Tinte, gewellten Etiketten oder unsauberem Klebstoff! LightScribe Discs sind mit dem LightScribe Logo auf der Verpackung und auf dem mittleren Bereich der Disc gekennzeichnet.



FAQs

- **Wie finde ich heraus, ob ich ein LightScribe Laufwerk habe?**

Ein LightScribe Laufwerk ist mit dem oben dargestellten LightScribe Logo gekennzeichnet.

- **Kann ich mein gegenwärtiges DVD-RW-Laufwerk aufrüsten, um LightScribe Discs zu verwenden?**

Sie können Ihr gegenwärtiges optisches Laufwerk nicht zu einem Laufwerk mit LightScribe Unterstützung aufrüsten.

- **Was wird für die Verwendung von LightScribe benötigt?**

Zum Brennen eines Etiketts mit LightScribe benötigen Sie drei Dinge:

- ☐ Ein optisches Laufwerk mit LightScribe Unterstützung
- ☐ LightScribe Software
- ☐ LightScribe Discs (separat zu erwerben)

- **Wie lange dauert es, ein LightScribe Etikett zu brennen?**

Die benötigte Zeit hängt von den Brennmodi *Draft*, *Normal* und *Best* (Entwurf, Normal und Optimal) und von der Einstellung für die Brennfläche ab (schmaler Streifen mit bogenförmigem Text, mittelbreiter Streifen mit bogenförmigem Text oder die komplette Oberfläche der Disc). Die Brennmodi *Draft* und *Normal* nehmen weniger Zeit in Anspruch, brennen jedoch hellere Etiketten. In der Regel ist die Brenndauer umso kürzer, je kleiner die zu brennende Fläche ist.

Wenn der Brennvorgang gestartet wurde, zeigt die LightScribe Software die geschätzte Dauer des gesamten Brennvorgangs an. Eine Statusleiste zeigt die verbleibende Zeit während des Brennvorgangs an.

- **Wo kann ich LightScribe Discs erwerben?**

LightScribe Discs sind bei den meisten Verkaufsstellen für Computer und Unterhaltungselektronik sowie über Online-Bestellungen erhältlich.

■ **Kann ich mit LightScribe farbige Etiketten brennen?**

Im Moment erstellt die LightScribe Technologie Bilder in Graustufen, die mit Schwarzweißfotos vergleichbar sind.

■ **Kann ich meinen PC anderweitig verwenden, während ich ein LightScribe Etikett brenne?**

Ja. LightScribe muss während des Brennvorgangs nicht überwacht werden. Sie können Ihren Computer weiter für andere Aufgaben verwenden, während das Etikett gebrannt wird.

■ **Wird ein LightScribe Bild heller oder dunkler nach einiger Zeit oder wenn es Licht ausgesetzt wird?**

LightScribe Discs sind so entwickelt, dass die Etikettenoberfläche beständig bleibt. Nach einiger Zeit wird das Etikett möglicherweise geringfügig heller. Um die Lebensdauer von Etikett und Daten zu verlängern, setzen Sie die Discs nicht direktem Licht aus.

■ **Ist der Umgang mit LightScribe Oberflächen unbedenklich?**

Ja, der Umgang mit LightScribe Discs ist, wie mit anderen optischen Discs, unbedenklich.

■ **Kann ich ein gebranntes LightScribe Etikett verändern?**

Ein LightScribe Etikett ist permanent und kann nicht gelöscht werden.

■ **Was passiert, wenn ich vergesse, die Disc vor dem Brennen umzudrehen?**

Die LightScribe Software informiert Sie, dass die Disc nicht erkannt wurde, und fordert Sie auf, die Disc umzudrehen. Die Disc muss mit der Beschriftungsseite nach unten in das Ladefach des optischen Laufwerks gelegt werden.

■ **Ist die LightScribe Disc nicht heiß oder gefährlich, wenn sie sofort nach dem Brennen berührt wird?**

Nein, Sie können die LightScribe Disc sofort anfassen, nachdem der Brennvorgang abgeschlossen ist.

Tipps und Tricks

Bevor Sie beginnen, lesen Sie sich diese hilfreichen Vorschläge durch:

- **Wählen Sie ein Design, das Ihren persönlichen Ansprüchen entspricht.** Die LightScribe Software im Lieferumfang Ihres PC stellt mehrere Entwürfe für jeden Zweck bereit.
- **Verwenden Sie Ihren eigenen Text, Ihre eigenen Fotos oder Designs.** Öffnen Sie Ihre bevorzugte Grafikanwendung, erstellen Sie Ihre Brennvorlage, und speichern Sie sie im .bmp-, .tif- oder .jpg-Format. Wählen Sie in der LightScribe Anwendung diese Datei als Hintergrund, und fügen Sie zum Abschluss Ihren gewünschten Text hinzu.
- **Verwenden Sie bereits gestaltete Etiketten erneut als Vorlage.** Sie können neuen Text und Bilder (zum Beispiel zusätzliche Musiktitel oder Dateinamen) zu einem bereits verwendeten Etikett design hinzufügen. Laden Sie einfach das Etikett, das Sie zum Brennen verwendet haben, und löschen Sie den Text bzw. die Bilder, um doppelte Informationen auf dem Etikett zu vermeiden. Fügen Sie diesem Entwurf anschließend den neuen Inhalt hinzu, und brennen Sie das Etikett auf eine weitere Disc.
- **Zeigen Sie Ihr Etikett als Vorschau an.** Um sicherzustellen, dass das Etikett genau Ihren Vorstellungen entspricht, verwenden Sie die Vorschaufunktion (wenn sie zur Verfügung steht), oder drucken Sie das Etikett zur Vorschau auf Papier aus, bevor Sie es brennen.

- **Verkürzen Sie die Brenndauer.** Schalten Sie vom Modus *Best* in den Modus *Normal*. So brennen Sie weniger Linien pro Zentimeter, wodurch die Brenndauer verkürzt, das Etikett jedoch heller wird. Sie können auch die Vorlagen *Title* oder *Content* anstatt *Full Disc* verwenden. Da LightScribe in Kreisen von der Mitte der Disc zum äußeren Rand brennt, verkürzen die Vorlagen *Title* und *Content* die Brenndauer, weil nur ein schmaler Bereich bedruckt wird. Aus diesem Grund kann bogenförmiger Text im Vergleich zu geradem Text ebenfalls die Brenndauer verkürzen.
- **Verwenden Sie Kontraste.** Ein Foto oder Bild mit hohem Kontrast ist ausdrucksvoller als ein Bild in hauptsächlich weichen Grautönen. Zeigen Sie in der Vorschaufunktion an, wie die verwendeten Bilder auf der Disc aussehen werden.
- **Verwenden Sie Ihren PC einfach weiter.** Während das Etikett gebrannt wird, können Sie Ihren PC für andere Aufgaben verwenden. Die LightScribe Software zeigt die verbleibende Zeit für den Brennvorgang an.
- **Vermeiden Sie plötzliche Stöße oder Vibration.** Während die Disc beschriftet wird, schützen Sie Ihren PC vor plötzlichen Stößen oder Vibration.
- **Wenn Sie ein Notebook verwenden, vermeiden Sie Unterbrechungen der Stromzufuhr.** Während die Disc beschriftet wird, sollten Notebooknetzteil und Netzkabel an eine funktionsfähige Steckdose angeschlossen bleiben.

Installieren der LightScribe Software

Bevor Sie ein LightScribe Etikett erstellen können, müssen Sie die erforderliche Software installieren.

Wenn Sie ein Notebook verwenden, installieren Sie die Software auf der *HP DVD Writer Disc* in der Tasche mit dem Aufdruck „Für Setup erforderlich“ im Lieferumfang Ihres Notebooks. Legen Sie die Disc ein, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Erstellen eines LightScribe Etiketts

Das Brennen eines Etiketts mit LightScribe ist nicht Teil des Brennvorgangs für Daten, Musik oder Bilddateien auf eine Disc. Je nach verwendeter LightScribe Software können Sie ein Etikett vor oder nach dem Brennen von Dateien auf eine Disc erstellen.



Um nach dem Brennen einer Disc ein Etikett zu brennen, drehen Sie die Disc um, und legen Sie sie mit der Beschriftungsseite nach unten in das Ladefach des optischen Laufwerks.

Etiketten können aus einfachen Titeln mit einer Inhaltsübersicht bestehen, oder Sie können sie mit Hintergrund und Bildern kreativ gestalten.

Sie können das Etikett mit InterVideo DiscLabel oder Sonic Express Labeler gestalten und erstellen. In den folgenden Abschnitten finden Sie Anleitungen zum Erstellen von LightScribe Etiketten

- mit InterVideo DiscLabel,
- mit Sonic Express Labeler,
- nach dem Brennen einer Disc mit iTunes (bestimmte Versionen der LightScribe Software).

Verwenden von InterVideo DiscLabel zum Erstellen eines LightScribe Etiketts

1. Klicken Sie auf *Start, Alle Programme, InterVideo DiscLabel* und dann auf *InterVideo DiscLabel*.
2. Wählen Sie eine Vorlagenart aus dem Menü *Template* (Vorlage), und klicken Sie dann auf *Apply* (Übernehmen).
3. Doppelklicken Sie auf das Fenster für den Titeltext, falls verfügbar, oder klicken Sie auf *Add Text* (Text hinzufügen).
4. Geben Sie den Text in das Bearbeitungsfenster (Rich Text) ein, und klicken Sie dann auf *OK*.
5. Verwenden Sie die Symbolleiste für Text bei ausgewähltem Textfeld (klicken Sie dazu einmal auf das Feld), um die Schriftart, -farbe und andere Texteneigenschaften festzulegen.
6. Doppelklicken Sie auf das Feld für Listen, falls verfügbar, oder klicken Sie auf *Add List* (Liste hinzufügen), um eine Inhaltsübersicht auf das Etikett hinzuzufügen.
7. Klicken Sie auf *Add* (Hinzufügen), um in der Liste eine Zeile hinzuzufügen.
8. Um Text für einen Eintrag in der Liste einzugeben, bewegen Sie den Cursor über eines der Felder *Title*, *Artist* oder *Length* (Titel, Interpret oder Länge), klicken Sie auf das Feld, und geben Sie den gewünschten Text ein.
9. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8 für jeden Eintrag, den Sie zur Inhaltsübersicht hinzufügen möchten.
10. Klicken Sie auf *OK*, wenn die Übersicht vollständig ist.

11. Wählen Sie einen Hintergrund für das Etikett:

- ❑ Klicken Sie im Menü *Theme* (Design) auf eines der vorhandenen Bilder. Klicken Sie auf *Apply* (Übernehmen).

– ODER –

- ❑ Klicken Sie auf *Edit Background* (Hintergrund bearbeiten) und anschließend auf *Change Background* (Hintergrund ändern), um auf dem Etikett ein Hintergrundbild hinzuzufügen. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um eine Grafikdatei zu suchen und hinzuzufügen. InterVideo DiscLabel unterstützt .jpg-, .bmp- und .png-Bilddateien.



Wenn Sie ein Farbbild oder farbiges Design verwenden, brennt LightScribe das Bild in Graustufen (einfarbig).

12. Klicken Sie auf *Add Image* (Bild hinzufügen), und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um nach einem Bild zu suchen und es auszuwählen.

13. Klicken Sie auf das Bild, und ziehen Sie es auf die gewünschte Stelle auf dem Etikett. Sie können die Größe des Bilds verändern, indem Sie die Seiten oder Ecken des Bilds anklicken und durch Ziehen verschieben.



Um ein Bild von dem Etikett zu löschen, klicken Sie auf das Bild, und drücken Sie die Taste **Entf** auf Ihrer Tastatur.

14. Wenn Sie mit dem Design des Etiketts zufrieden sind, klicken Sie auf *LightScribe Print* (LightScribe drucken).

15. Klicken Sie auf *Print* (Drucken), legen Sie die LightScribe Disc mit der Beschriftungsseite nach unten in das Laufwerkfach, und klicken Sie auf *OK*. Die geschätzte Dauer des Brennvorgangs und eine Statusleiste werden angezeigt. Sie können den PC weiter verwenden, während LightScribe das Etikett brennt.



Wenn der Computer während des Brennvorgangs einem plötzlichen Stoß oder Vibration ausgesetzt wird, wird möglicherweise die Qualität des Etiketts beeinträchtigt.

Verwenden von Sonic Express Labeler zum Erstellen eines LightScribe Etiketts

1. Klicken Sie auf *Start, Alle Programme, Sonic RecordNow!*, und klicken Sie dann auf *Express Labeler*.




Sie können den Express Labeler in RecordNow! auch öffnen, indem Sie auf *Label Disc* (Disc beschriften) klicken.

2. Vergewissern Sie sich, dass im Bereich *Step 1: Select Project* (Schritt 1: Projekt wählen) die Option *Disc Label* (Disc-Etikett) aktiviert ist.
3. Klicken Sie auf *Text*, und geben Sie dann den Text für den Titel oder Untertitel ein.
4. Klicken Sie für jede Zeile in der Inhaltsbeschreibung auf *New* (Neu), geben Sie den Text ein, den Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf *OK*.
5. Wählen Sie eine Etikettvorlage, indem Sie auf *Layout* klicken und ein Layout wählen.
6. Sie können zusätzlich einen Hintergrund wählen, indem Sie auf *Background* (Hintergrund) klicken. Wählen Sie einen der vorhandenen Hintergründe, oder klicken Sie auf *More* (Mehr), um eines Ihrer eigenen Bilder zu suchen und als Hintergrund zu verwenden.



Wenn Sie ein Farbbild verwenden, brennt LightScribe das Bild in Graustufen (einfarbig).

7. Wenn Sie mit dem Design des Etiketts zufrieden sind, legen Sie die LightScribe Disc mit der Beschriftungsseite nach unten in das Laufwerkfach, und klicken Sie auf *Print* (Drucken).
 8. Wählen Sie im Menü *Disc Label* (Disc-Etikett) die Option *LightScribe 12cm Disc*.
 9. Wählen Sie eine Kontraststufe, und klicken Sie dann auf *OK*, um mit dem Brennvorgang zu beginnen. Die geschätzte Dauer des Brennvorgangs und eine Statusleiste werden angezeigt. Sie können den PC weiter verwenden, während LightScribe das Etikett brennt.
-  Wenn der Computer während des Brennvorgangs einem plötzlichen Stoß oder Vibration ausgesetzt wird, wird möglicherweise die Qualität des Etiketts beeinträchtigt.

Erstellen eines LightScribe Etiketts mit iTunes (bestimmte Versionen)

iTunes kann zusammen mit Sonic Express Labeler verwendet werden, um Etiketten ganz bequem auf Daten- oder Audio-CDs von iTunes zu brennen. Die Wiedergabeliste, die Sie in iTunes zum Brennen einer Disc erstellen, wird automatisch in Express Labeler importiert. Die Liste steht Ihnen dann für das LightScribe Etikett zur Verfügung.



Um Express Labeler mit iTunes zu verwenden, müssen die verwendeten Daten oder die Musiktitel auf eine CD passen.

1. Klicken Sie auf *Start, Alle Programme, iTunes* und anschließend auf *iTunes*.
2. Brennen Sie eine Daten- oder Audio-CD mit iTunes. Wenn der Brennvorgang abgeschlossen ist, klicken Sie im Fenster *Create LightScribe Label* (LightScribe Etikett erstellen) auf *Yes* (Ja).
3. Vergewissern Sie sich, dass im Bereich *Step 1: Select Project* (Schritt 1: Projekt wählen) die Option *Disc Label* (Disc-Etikett) aktiviert ist.
4. Wählen Sie eine Etikettvorlage, indem Sie auf *Layout* klicken und ein Layout wählen.



Die verschiedenen Layouts zeigen unterschiedlich detaillierte Informationen zur Wiedergabeliste an. Einige zeigen nur den Titel der Wiedergabeliste an, andere hingegen den Titel und die Namen der Musikstücke. Sie können die Informationen zur Wiedergabeliste bearbeiten, indem Sie auf *Text* klicken, um das Fenster *Edit Text* (Text bearbeiten) zu öffnen.

5. Sie können zusätzlich einen Hintergrund wählen, indem Sie auf *Background* (Hintergrund) klicken. Wählen Sie einen der vorhandenen Hintergründe, oder klicken Sie auf *More* (Mehr), um eines Ihrer eigenen Bilder zu suchen und als Hintergrund zu verwenden.



Wenn Sie ein Farbbild verwenden, brennt LightScribe das Bild in Graustufen (einfarbig).

6. Wenn Sie mit dem Design des Etiketts zufrieden sind, legen Sie die LightScribe Disc mit der Beschriftungsseite nach unten in das Laufwerkfach, und klicken Sie auf *Print* (Drucken).
7. Wählen Sie im Menü *Disc Label* (Disc-Etikett) die Option *LightScribe 12cm Disc*.
8. Wählen Sie eine Kontraststufe, und klicken Sie dann auf *OK*, um mit dem Brennvorgang zu beginnen. Die geschätzte Dauer des Brennvorgangs und eine Statusleiste werden angezeigt. Sie können den PC weiter verwenden, während LightScribe das Etikett brennt.



Wenn der Computer während des Brennvorgangs einem plötzlichen Stoß oder Vibration ausgesetzt wird, wird möglicherweise die Qualität des Etiketts beeinträchtigt.

Wiederherstellen der LightScribe Software

Um die LightScribe Software auf Ihrem Notebook wiederherzustellen oder erneut zu installieren, legen Sie die *HP DVD Writer* Disc ein, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.